

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๐๔.๒/๑๑๓๒



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ19080 ค 3 ก ล่อง
วันที่ 12 ก.พ. 59 รับที่ : ๘2707/59
เวลา 14:30 วันที่ : 17 ก.พ. 59 เวลา : 13:54

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๒๗๔๕๖ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

๒. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกระทรวงมหาดไทย

๓. โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓)

๔. รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการประเมินผลการดำเนินงานโครงการศูนย์ประสานงาน วท. ประจำภูมิภาค ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ และการจัดทำยุทธศาสตร์การดำเนินงานศูนย์ประสานงาน วท. ประจำภูมิภาค (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒)

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเสนอเรื่องโครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๘) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

คณะรัฐมนตรีได้มีมติในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๔ อนุมัติในหลักการให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดำเนินโครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาคในลักษณะโครงการนำร่องโดยเลือกจังหวัดที่มีความเหมาะสมและมีศักยภาพรวม ๔ จังหวัด ใน ๔ ภาค โดยใช้จ่ายงบประมาณจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเมื่อดำเนินโครงการนำร่องไปแล้วให้ประเมินผลโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของการดำเนินการเพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติดำเนินโครงการในระยะต่อไป (อ้างถึง) ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการดังกล่าวในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดตั้งศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค (ศวภ.) เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕ จำนวน ๔ จังหวัดใน ๔ ภาค ได้แก่

/ภาคเหนือ...

ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้จัดตั้งศูนย์เพิ่มเติมอีก ๑ แห่ง ได้แก่ ภาคกลาง รวมทั้งสิ้น ๕ แห่ง โดยมีพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑.๑ ภาคเหนือตอนบน ตั้งอยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัด (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน น่าน พะเยา เชียงราย และแพร่)

๑.๑.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ ๑๒ จังหวัด (หนองคาย เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู บึงกาฬ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร และสกลนคร)

๑.๑.๓ ภาคตะวันออก ตั้งอยู่ที่จังหวัดชลบุรี ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ ๙ จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชลบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก และสมุทรปราการ)

๑.๑.๔ ภาคใต้ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสงขลา ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ ๑๔ จังหวัด (ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส กระบี่ พังงา ภูเก็ต ตรัง และระนอง)

๑.๑.๕ ภาคกลาง ตั้งอยู่ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี และอ่างทอง)

๑.๒ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

การดำเนินงานของ ศวก. ที่จัดตั้งขึ้นในระยะที่ ๑ จำนวน ๕ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคใต้ ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีผลการดำเนินงานที่สำคัญโดยสรุป ดังนี้

๑.๒.๑ ประสานความร่วมมือกับจังหวัด สนับสนุนการดำเนินงานของรองผู้ว่าราชการจังหวัดที่ทำหน้าที่ผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง โดยมีแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ประเด็นปัญหาความต้องการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และสามารถสนับสนุนและพัฒนาให้คุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น จำนวนทั้งสิ้น ๑๖ แผนงาน/โครงการ เช่น

๑) โครงการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากน้ำยางสดด้วย Innovation Material Technology (จังหวัดสงขลา)

๒) โครงการยกระดับและพัฒนานวัตกรรมกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร (Northern Food valley) (จังหวัดเชียงใหม่)

๓) โครงการขับเคลื่อน วทน. สาขาอาหารทะเลแปรรูปในพื้นที่ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

๔) โครงการการใช้องค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อบริหารจัดการลำไย (จังหวัดลำพูน)

๕) โครงการการพัฒนาระนองสู่เมืองท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (จังหวัดระนอง)

๖) โครงการการใช้องค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อบริหารจัดการผลไม้ ภาคตะวันออก (จังหวัดจันทบุรี และระยอง)

๗) โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยนวัตกรรมก้าวสู่สากล และเข้าสู่ระบบการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ประเภทผ้าทอ) (จังหวัดกาฬสินธุ์)

๑.๒.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ จัดกิจกรรมด้าน วทน. ในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมเผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ วทน. ตามความต้องการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ชุมชนและท้องถิ่นที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด โดยมีจำนวนเรื่องที่มีการผลักดันให้มีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จำนวน ๑๔ เรื่อง มีผู้รับบริการรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๔,๓๙๕ คน เช่น

/๑) โครงการ...

๑) โครงการใช้ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบริหารจัดการลำไยเพื่อการส่งออก (จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และพะเยา)

๒) การอบรมเชิงปฏิบัติการในกิจกรรม Science Training (จังหวัดสระบุรี ร้อยเอ็ด พิษณุโลก มหาสารคาม อุบลราชธานี สุโขทัย สุพรรณบุรี และประจวบคีรีขันธ์)

๓) การพัฒนาศักยภาพครูวิทยาศาสตร์ด้วย วทน. ในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ๒

๔) การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อการบริหารจัดการขยะ (จังหวัดเชียงใหม่ สมุทรปราการ พะเยา สตูล ลำพูน ชลบุรี สงขลา สิงห์บุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา)

๕) การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อการบริหารจัดการเกษตร (จังหวัดสงขลา นครพนม อุตรธานี ตราด และนครนายก)

๖) การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพิบัติภัย (จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำพูน แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ ตาก และลำปาง)

๑.๒.๓ การจัดทำกระบวนการพัฒนาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การจัดการทรัพยากรที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมีชุดข้อเสนอโครงการงานด้าน วทน. ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่ โครงการบริหารจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันจังหวัดเชียงใหม่ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี และโครงการเสริมสร้างศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงจังหวัดสงขลาสู่สากลด้วย วทน.

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอกณะรัฐมนตรี

โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องจะต้องเสนอกณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๘) การริเริ่มโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่มีวงเงินตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เว้นแต่โครงการลงทุนที่กำหนดในแผนงานที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติหรือเห็นชอบกับแผนงานนั้นแล้ว อีกทั้งเป็นโครงการที่มีผลกระทบกับการปฏิบัติงานเชิงบูรณาการในพื้นที่ และเป็นงานที่มีความเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงานในการดำเนินงานด้าน วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ที่สอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากโครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) เป็นโครงการที่ต่อเนื่องจากบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกระทรวงมหาดไทย และเป็นโครงการต่อเนื่องจากการดำเนินงาน ในระยะที่ ๑ ซึ่งระยะเวลาการได้รับการจัดสรรงบประมาณของโครงการจะสิ้นสุดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังนั้น จึงต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาโดยด่วนเพื่อให้ทันต่อการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. สารสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) มีสาระสำคัญ โดยสรุปดังนี้

๔.๑ หลักการและเหตุผล

โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาคเป็นโครงการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสนับสนุนการนำ วทน. ไปพัฒนางานจังหวัดเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ให้กับประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศให้ดีขึ้นอย่างมีคุณภาพ โดยนำศักยภาพของจังหวัด/กลุ่มจังหวัดมาผนวกกับความรู้ที่เกิดจากการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่มีฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ แก้ไขปัญหาและพัฒนากระบวนการผลิต ดูแลทรัพยากรและรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการถ่ายทอดความรู้ด้าน วทน. ให้ชุมชนและท้องถิ่น เพื่อให้สามารถช่วยเหลือและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งการสนับสนุนงานวิจัยเพื่อพัฒนาในเชิงพื้นที่ (Area-based Collaborative Research : ABC) เพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจสังคมของจังหวัด จากฐานภายในอย่างยั่งยืน อันนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทยในการดำเนินงานดังกล่าว ภายใต้ “การพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๒ และต่อมามีการปรับปรุงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ซึ่งทำให้เกิดการสร้างกลไกการดำเนินงานร่วมกันโดยกระทรวงมหาดไทยได้มอบหมายรองผู้ว่าราชการจังหวัดผู้ทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการเป็นผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer : PCSO) และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มอบหมายสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายในแต่ละจังหวัดทำหน้าที่สนับสนุนงานด้าน วทน. ของจังหวัด พร้อมทั้งได้แต่งตั้งผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำจังหวัดในการทำหน้าที่ประสานการดำเนินงานร่วมกันกับผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง

๔.๒ วัตถุประสงค์

๔.๒.๑ เพื่อดำเนินงาน ศวก. ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

๔.๒.๒ เพื่อสร้างกลไกเชื่อมโยงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้าน วทน.

ในระดับภูมิภาค และระดับจังหวัด

๔.๒.๓ เพื่อให้ได้แผนงาน/โครงการที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด และจังหวัดได้นำงานด้าน วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด

๔.๒.๔ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในคณะทำงานกลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการในคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการพร้อมทั้งดำเนินงานร่วมกับผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (PCSO) และทำหน้าที่ประสานงานและเผยแพร่ความรู้ความร่วมมือในเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ในการสนับสนุนและผลักดันให้มีการจัดทำแผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรมร่วมกับจังหวัดสู่การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดอย่างเป็นรูปธรรม

๔.๒.๕ เพื่อสร้างเครือข่ายการประสานงานระหว่างหน่วยงานภายใต้กลไกในการนำ วทน. สู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัดหรือชุมชน ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔.๓ ความสอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์ และนโยบายรัฐบาล

โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) เป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับแผนและนโยบายของรัฐบาล ดังนี้

๔.๓.๑ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา ข้อ ๔.๒ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๔.๓.๒ นโยบายรัฐบาล ข้อ ๘ การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม

๔.๔ ขั้นตอนการดำเนินงาน กิจกรรมและเป้าหมาย

๔.๔.๑ ระยะสั้น (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐)

ศวก. จำนวน ๕ แห่ง ดำเนินการ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคใต้ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ครอบคลุมพื้นที่ ๕๑ จังหวัด และเปิด ศวก. เพิ่มจำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันตก ครอบคลุมพื้นที่ ๒๕ จังหวัด ผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จำนวน ๘ แผนงาน/โครงการ มีการส่งเสริม ผลักดันให้มีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จำนวน ๑๕ เรื่อง ให้บริการงานด้าน วทน. ในพื้นที่ เป้าหมายผู้รับบริการ ๘,๐๐๐ คน

๔.๔.๒ ระยะยาว (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓)

ศวก. จำนวน ๘ แห่ง ดำเนินการผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด รวมทั้งสิ้น ๓๒ แผนงาน/โครงการ มีการส่งเสริม ผลักดันให้มีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด รวม ๑๐๙ เรื่อง รวมถึงให้บริการงานด้าน วทน. ในพื้นที่ เป้าหมายผู้รับบริการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๕,๐๐๐ คน

ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำรายละเอียดโครงการแผนการดำเนินงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ การวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการดำเนินโครงการ แผนการตรวจสอบโครงการและการตรวจสอบงบประมาณที่ใช้ รวมถึงแผนการประเมินโครงการเรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งใด ๆ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ดำเนินการประเมินผลการดำเนินงานโครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ใน ๔ มิติ โดยมีเนื้อหาสาระโดยสรุป ได้ดังนี้

๕.๑ มิติที่ ๑ ด้านโครงสร้าง : ศวก. ดำเนินการภายใต้สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีบทบาทเป็นผู้ประสานงานระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในแต่ละพื้นที่ เพื่อให้มีการทำงานแบบบูรณาการในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๕.๒ มิติที่ ๒ ด้านระบบการบริหารจัดการที่เชื่อมต่อกับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด สภาพการณ์ปัจจุบันของ ศวก. กับการดำเนินงานในพื้นที่ มีลักษณะแบบ “ความเห็นร่วมกันสูง ความแน่นอนน้อย (Complicated area - y)” ตามรูปแบบการประเมินของ Stacey (1996) –Stacey’s Agreement and Certainty Matrix ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าการดำเนินงานในระยะที่ ๑ ของ ศวก. ควรเพิ่มความชัดเจนในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และควรเน้นการวางแผนที่สอดคล้องกับนโยบายหรือยุทธศาสตร์ของจังหวัดให้มากขึ้น พร้อมทั้งจะนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างแท้จริง

๕.๓ มิติที่ ๓ ด้านผลการดำเนินงาน : การประเมินด้านผลผลิตและผลลัพธ์ของ ศวก. พบว่าสามารถดำเนินการตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามที่กำหนดได้ ทว่าหาก ศวก. เน้นการดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สามารถตอบโจทย์ สอดคล้องกับประเด็น ยุทธศาสตร์ของแต่ละพื้นที่จังหวัดได้ จะยิ่งช่วยเสริมให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพได้ผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม มากขึ้น

๕.๔ มิติที่ ๔ ด้านความคุ้มค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคม : ผลต่อเศรษฐกิจจากการจัดตั้ง ศวก. พบว่า มีผลที่เกิดต่อระบบเศรษฐกิจในแง่มุมของการจ้างงานที่เพิ่มขึ้น การลดต้นทุนและเพิ่ม ประสิทธิภาพทางการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์และรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ หากสามารถขับเคลื่อนและจัดตั้งให้มีการดำเนินงานของ ศวก. อย่างเต็มรูปแบบตามเป้าประสงค์ของการจัดตั้ง ศูนย์จะสามารถสร้างให้เกิดกระบวนการดำเนินงานต่างๆ ภายในจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ทั้งการขับเคลื่อนทางด้าน เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน รวมทั้งการพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความคุ้มค่า ในด้านเศรษฐกิจและสังคมที่จะเกิดในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ

๖. ผลกระทบ

การดำเนินงานในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมาพบว่ามีความท้าทายเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกระทรวงที่ยังไม่มีหน่วยงานในส่วนภูมิภาคเช่นกระทรวงอื่นๆ แต่ ด้วยกลไกและเครือข่ายที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้สร้างขึ้นเพื่อตอบโจทย์ในพื้นที่ได้เป็นส่วนหนึ่ง ที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ศวก. เชื่อมโยงศักยภาพของกระทรวงให้สามารถตอบสนองความต้องการในพื้นที่ได้ อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนั้นการมี ศวก. ก็จะเป็นหน่วยงานระดับพื้นที่ที่ตอบสนองต่อการนำ วทน. ไป สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต และสามารถเป็นกลไกสนับสนุนการปฏิบัติงานของ หน่วยงานในพื้นที่จังหวัดและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีตัวอย่างการ ดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จ ดังนี้

๖.๑. โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการปัญหา หมอกควันและไฟป่า โดยให้การสนับสนุนฐานข้อมูลเชิงพื้นที่แก่เจ้าหน้าที่และนักวิชาการภูมิสารสนเทศเพื่อ ติดตามสถานการณ์ไฟป่า ประจำศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (War room) ใน ๖ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ ตาก และแม่ฮ่องสอน ส่งผลให้ สามารถติดตามสถานการณ์ไฟป่า พื้นที่ hotspot ระดับจังหวัด การวางแผนพื้นที่เสี่ยง ส่งผลให้ป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๖.๒ โครงการการจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยนำองค์ความรู้ด้านการ ผลิตอาหารหมักจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับใช้เลี้ยงโคขุน ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิต อาหารเลี้ยงโคได้มากกว่าร้อยละ ๓๐ และสามารถลดปัญหาหมอกควันจากการเผาเศษวัสดุเหลือทิ้งทาง การเกษตรเหล่านี้ได้ โดยใช้พื้นที่อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำร่องขยายผลการใช้เทคโนโลยีการผลิต อาหารหมักจากเศษเหลือข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อเลี้ยงโค จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งทาง การเกษตร ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนบ้านยางหลวง เทศบาลตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ และจัดสร้างโรงหมักเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร คาดว่าจะสามารถรองรับปริมาณวัสดุ เหลือทิ้งทางการเกษตร (ซึ่งข้าวโพด/ฟางข้าว) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตันต่อปี เพื่อเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงโค ณ โรงเรียนบ้านยางหลวง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีกำลังการผลิตอาหารหมักโค ๑๕๐ ตันต่อ ๒๑ วัน ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีแผนการขยายผลดำเนินงานเพิ่มอีก ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบล แม่นาจร และตำบลบ้านศึก

๖.๓ การแก้ไขปัญหาที่ดินและการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่อำเภอควนกาหลง จ.สตูล โดยได้ประสานและดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการนำเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพแบบถุงหมัก LDPE ไป ดำเนินการในพื้นที่ที่เกิดปัญหา จำนวน ๖ บ่อ ขนาดรวม ๑๙๒ ลูกบาศก์เมตร และขนาด ๓๒ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๙ บ่อ ซึ่งนอกจากการแก้ปัญหาในเรื่องกลิ่นรบกวนได้แล้ว ยังทำให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีก๊าซไว้ใช้ในครัวเรือน สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้เดือนละ ๒๔,๐๐๐ บาทหรือปีละ ๒๘๘,๐๐๐ บาท และได้ปุ๋ยไว้ใช้ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม/บ่อด้วย ทั้งนี้ สามารถทำให้เกิดการขยายผลด้านเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดสงขลา โดยมีผู้ประกอบการโรงรมยางแผ่น จำนวน ๒ รายและเจ้าของฟาร์มหมู จำนวน ๑ ราย ได้ลงทุนกับเทคโนโลยีบ่อแก๊สชีวภาพดังกล่าว

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๓) มีกรอบวงเงินรวมทั้งสิ้น ๒๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับการจัดสรรเป็นรายปี ดังนี้

๗.๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๗.๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)

๗.๔ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๖๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)

โดยมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณดังปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ การกำหนดค่าใช้จ่ายที่ใช้ดำเนินโครงการเพื่อขอตั้งงบประมาณดังกล่าวข้างต้น กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของสำนักงานงบประมาณ โดยคำนึงถึงความประหยัดและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๘. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณา

๘.๑ เห็นชอบในหลักการให้ดำเนินโครงการศูนย์ประสานงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ระยะที่ ๒ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๓)

๘.๒ อนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณในการดำเนินโครงการศูนย์ประสานงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค รวมทั้งสิ้น ๒๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยสามสิบล้าน บาทถ้วน) โดยจัดสรรเป็นรายปี ดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

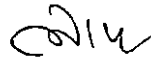
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๖๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ สำหรับการดำเนินโครงการและงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๓ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะได้นำโครงการบรรจุไว้ในแผนปฏิรูปเพื่อให้รัฐบาลชุดต่อไปที่จะเข้ามาบริหารราชการแผ่นดินพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๑๑

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๑

อีเมล : wanida@most.go.th